TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

REC'D 1 4 JUL 2004

WIPO

PCT

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire				POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)			
Demande internationale No. PCT/EP 03/50105				Date du dépôt internation 14.04.2003	nal (jour/mois/année)	Date de priorité (jour/mols/année) 15.04.2002	
	sification K11/30		nationale des brevets (CIE	। 3) ou à la fois classification	nationale et CIB		
Dépo ATE		SYS	TEMES DE PROTEC	CTION SAS			
 Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administaration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36. 							
2.	Ce RAPPORT comprend 4 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.						
	Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).						
	Ces annexes comprennent 2 feuilles.						
3.	Le pi	ésen	t rapport contient des ir	ndications et les pages c	orrespondantes relati	ves aux points suivants :	
	1		Base de l'opinion				
	11 111		Priorité Absence de formulati possibilité d'applicatio	on d'opinion quant à la n on industrielle	ouveauté, l'activité in	ventive et la	
IV Absence d'unité de l'invention							
	V Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration						
	VI		Certains documents of				
	VII		_	demande internationale			
	VIII	Ц	Observations relative	s à la demande internati	onale		
Date	de pré	senta ile	tion de la demande d'exar	men préliminaire	Date d'achèvement du	u présent rapport	_
12.11.2003				15.07.2004			
Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen préliminaire international					Fonctionnaire autorisé	grant Patentian,	
Office européen des brevets - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tél. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016					Herbreteau, D	70 340-2739	open Palegro
		ra	A. 101 / 0 070 - 0010		14 de reiebilorie 431	· Office export	

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/EP 03/50105

_		_		
	Base			
	Race	7111	rant	mnri

1. En ce qui concerne les **éléments** de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)):

	Des	cription, Pages			
	1-5		telles qu'initialement déposées		
	Rev	endications, No.			
	1-7	,	reçue(s) le 08.06.2004 avec lettre du 04.06.2004		
	Dec	sins, Feuilles			
	1/2-2		telles qu'initialement déposées		
2.	En ce qui concerne la langue, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.				
	Ces	éléments étaient à la	disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: ,qui es		
		la langue d'une tradu	ction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).		
		la langue de publicati	ion de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).		
		la langue de la traduc 55.3).	ction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2 ou		
3.	En d inter séqu	équences de nucléotides ou d'acide aminésdivulguées dans la demande éant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage des			
		contenu dans la dem	ande internationale, sous forme écrite.		
		déposé avec la dema	ande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.		
		remis ultérieurement	à l'administration, sous forme écrite.		
		remis ultérieurement	à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.		
		La déclaration, selon de la divulgation faite	laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà e dans la demande telle que déposée, a été fournie.		
		La déclaration, selon à celles du listages d	l laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont identiques les séquences Présenté par écrit, a été fournie.		
4.	Les	modifications ont ent	raîné l'annulation :		
		de la description,	pages:		
		des revendications,	nos:		
		des dessins,	feuilles:		

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/EP 03/50105

5. 🗆	Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées
	comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle
	70.2(c)):

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)

- 6. Observations complémentaires, le cas échéant :
- V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- 1. Déclaration

Nouveauté Oui: Revendications 2-7 Non: Revendications Revendications Activité inventive Oui: 4-7 Non: Revendications 1-3 Possibilité d'application industrielle Oui: Revendications

Non: Revendications

2. Citations et explications

voir feuille séparée

Concernant le point V

- La présente opinion fait mention du document suivant cité dans le rapport de recherche : D1 DE 87 01 169 U (FUCHTENKÖTTER GMBH) 12 mars 1987 (1987-03-12).
- La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(2) PCT, l'objet de la revendication 1 n'étant pas conforme au critère de nouveauté
- 2.1 Le document D1 décrit (voir figure) une housse de protection (1, ,2 ,3 ,4) (l'invention n'est pas limitée à une housse flexible, des housses flexibles, rigides ou une combinaison comme décrite dans D1 étant connues de l'homme du métier) pour des appareils de soudage résistant aux projections et étant ininflammable (page 4, lignes 20, 21), cette housse étant constituée d'un panneau avant (2) et d'un panneau arrière (3) pouvant être reliés entre eux par des moyens de liaison permettant de régler la distance entre les deux panneaux (la revendication n'est pas limitée à cette caractéristique de réglage), ces panneaux étant sensiblement plans et pouvant protéger la partie de l'appareil pourvue de pinces de soudage (la revendication concerne une housse seulement et pas la combinaison de la housse et d'un appareil de soudage), et d'autre part d'un pourtour tubulaire (1) à disposer entre les panneaux avant et arrière et protégeant la partie située entre ceux-ci, ce pourtour étant constitué de plusieurs panneaux (1, 5) reliés ensemble de manière dissociable afin que le pourtour corresponde au mieux à la circonférence de l'appareil de soudage. De plus, D1 décrit une housse dont le panneau avant présente des ouvertures pour laisser passer les bras d'une pince de soudage par points (voir figure , l'élément 2 avec un trou) (l'ouverture présente dans la plaque avant (2) de la housse permet le passage notamment du bras d'une pince de soudage (voir figure)). L'objet de la revendication 1 n'est donc pas nouveau (article 33(2) PCT).
- 2.2 Les revendications dépendantes 2 et 3 ne semblent pas contenir de caractéristique supplémentaire qui, en combinaison avec l'objet de l'une quelconque des revendications dont elles dépendent, definissent un objet qui satisfasse aux exigences de l'article 33(3) PCTen ce qui concerne l'activité inventive, et ce pour les raisons suivantes:
- 2.2.1 Dans les revendications 2 et 3, des légères modifications de construction de la housse décrite dans la revendication 1 sont suggérées; ces modification sont une pratique courante de la personne du métier et les avantages qui en résultent sont aisément prévisibles. En conséquence, l'objet des revendications 2 et 3 ne semble pas non plus impliquer une activité inventive.
- 3 Les caractéristiques additionnelles des revendications dépendantes 4-7 ne sont pas divulguées, dans leur forme actuelle, dans les documents cités dans le rapport de recherche et semblent donc satisfaire aux articles 33(2) et 33(3) PCT.

20

EPO - DG 1

6

0 8, 06, 2004

Nouveau jeu de revendications



- 1. Housse de protection pour des appareils de soudage, notamment les pinces de soudage par points, cette housse résistant aux projections de soudure et étant ininflammable, caractérisée en ce que la housse est constituée d'une part d'un panneau avant (1) et d'un panneau arrière (2) pouvant être reliés entre eux par des moyens de liaison (6, 7) permettant de régler la distance entre les deux panneaux (1, 2), ces panneaux (1, 2) étant sensiblement plans et protégeant la partie de l'appareil pourvue de pinces de soudage et la partie opposée à cette dernière, et d'autre part d'un pourtour (8) tubulaire à disposer entre les panneaux avant (1) et arrière (2) et protégeant la partie située entre ceux-ci, ce pourtour (8) étant constitué de plusieurs panneaux (9) reliés ensemble de manière dissociable afin que le pourtour (8) corresponde au mieux à la circonférence de l'appareil de soudage, le panneau avant (1) présentant des ouvertures (3) pour laisser passer les bras d'une pince de soudage par points.
 - 2. Housse de protection selon l'une des revendications précédentes, caractérisée en ce que le panneau arrière (2) est pourvu d'une ouverture (4) pouvant laisser passer le bras d'un manipulateur ou un faisceau de câbles.
 - 3. Housse de protection selon l'une des revendications précédentes, caractérisée en ce que le panneau avant (1) et/ou le panneau arrière (2) présentent une partie latérale (5) pouvant être au moins partiellement recouverte par le pourtour (8) ou recouvrir celui-ci.
- 4. Housse de protection selon l'une des revendications précédentes, caractérisée en ce que les moyens de liaison (6) entre les panneaux avant (1) et arrière (2) sont des sangles (6) pourvues d'éléments de fixation et de réglage (7).
- 5. Housse de protection selon l'une des revendications précédentes, caractérisée en ce que les moyens de liaison (6) entre les panneaux avant (1) et arrière (2) sont des sangles élastiques (6).
 - 6. Housse de protection selon l'une des revendications précédentes, caractérisée en ce que les panneaux (9) du pourtour sont reliés entre eux par des bandes de type Velcro® (10) situées sur leur bords latéraux.

7

7. Housse de protection selon l'une des revendications précédentes, caractérisée en ce que les panneaux (9) du pourtour (8) sont reliés entre eux au moins aux extrémités de leurs bords latéraux par des boutons pression ou des tourniquets (11).

5